

МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СОЮЗНЕФТЕБУРМАШРЕМОНТ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(Ц Н И Л)

НОРМЫ РАСХОДА

запасных частей к буровому, нефтепромысловому и геологоразведочному оборудованию

Раздел I. Буровое оборудование

Волгоград 1982

gost.e-ecolog.ru

Нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к буровому оборудованию разработаны ЦНИЛ Союзнефтебурмашремонт в соответствии с графиком, утвержденным заместителем министра нефтяной промышленности В. Я. Соколовым.

Разработчики: В. П. Зюзин, В. В. Павлов (ЦНИЛ), В. Г. Зыков, Т. М. Милидеева (Союзнефтебурмашремонт).

Согласованы с заинтересованными управлениями, институтами и предприятиями-изготовителями Минтяжмаша, Минхиммаша и Миннефтепрома.

Утверждены: заместителем министра тяжелого и транспортного машиностроения, заместителем министра нефтяной промышленности, заместителем министра химического и нефтяного машиностроения.

Руководящий документ

НОРМЫ РАСХОДА

запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к кронблоку КБН-7-300, талевому блоку ТБН6-300, крюку КТ-300 и крюку 300 Бр

РД 39-12-427-80

Вводится впервые

Приказом Министерства нефтяной промышленности № 429 от 21.08.80 срок введения установлен с 15.10.80

Настоящие нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к кронблоку КБН7-300, талевому блоку ТБН6-300, крюку КТ-300 и крюку КТ-300 Бр служат руководящим документом для всех подразделений и служб отрасли, занимающихся вопросами бурения скважин на нефть и газ, ремонта бурового оборудования, при определении потребности в запасных частях для эксплуатации и капитального ремонта машин, а также для организаций, осуществляющих планирование объемов производства и распределение запасных частей.

Наименование деталей или сборочных единиц	№ чертежей деталей или сборочных единиц	Колич. деталей на един. оборудования, шт.	Норма расхода запасных частей	
			на один капремонт	на эксплуатацию в год
Кронблок КБН7-300, талевый блок ТБН6-300				
Ось (тальблока ТБН6-300)	2003-4	1	0,4	—
Ось (кронблока КБН7-300)	2004-1.5	1	1.0	—
Шкив канатный диаметром 990 мм в сборе	812.01.00сб.-ЕСКД (2003-27сб.)	7/6	2,0/1,5	0,5/0,3
Крюк КТ-300				
Пружина ствола	2324-9	2	0,1	0,2
Ось штропа	2324-21	2	0,4	—
Палец шарнира	2324-28	1	0,6	—
Пружина защелки (идет также на КТ-300Бр)	2324-1-15А	1	1,0	0,3
Стопор защелки (идет также на КТ-300Бр)	1-155-19А	1	1,0	0,1
Крюк КТ-300Бр				
Палец шарнира	1-155-22А	1	0,6	—
Ось штропа	1-155-17А	2	0,4	—

ПРИМЕР

подсчета потребности в запасных частях на ремонтно-эксплуатационные нужды к кронблоку КБН7-300, талевому блоку ТБН6-300, крюку КТ-300 и крюку КТ-300Бр

Требуется определить годовую потребность в детали крюка КТ-300 пружина защелки (черт. 2324-1-15А, ~~поз. 7~~) для предприятия, имеющего в эксплуатации 40 плановых крюков, количество крюков, подлежащих капитальному ремонту в планируемом году, — 5.

Годовая потребность в детали на эксплуатационные нужды определяется по формуле:

$$Пэкс. = Нэ \times Сп = 0{,}3 \times 40 = 12 \text{ шт.},$$

где Нэ=0,3 — норма расхода детали на эксплуатацию одного крюка в год (~~поз. 7, графа 5~~);

Сп=40 — плановое количество крюков в планируемом году.

Годовая потребность в детали для проведения капитальных ремонтов определяется по формуле:

$$Пкр = Нк \times Ск = 1{,}0 \times 5 = 5 \text{ шт.},$$

где Нк=1,0 — норма расхода детали на капитальный ремонт одного крюка в год (~~поз. 7, графа 4~~);

Ск=5 — количество крюков, подлежащих капитальному ремонту в планируемом году.

Общая годовая потребность в детали пружина защелки равна:

$$Побщ. = Пэкс. + Пкр. = 12 + 5 = 17 \text{ шт.}$$

Расчет потребности в запасных частях по остальным позициям проводится аналогично.

НОРМЫ РАСХОДА

к буровому, нефтепромысловому и геологоразведочному оборудованию

Ответственный за выпуск **С. П. Костюк.**

Редактор **Е. С. Лепехина.**

Технический редактор **Н. П. Сигова**

Подписано в печать 04. 12. 81. НМ 07690. Формат 60x84 1/16. Бумага обертоночная. Гарнитура новая газетная. Печать высокая. Усл. п. л. 11,39. Уч.-изд. л. 7.67. Тираж 400. Заказ 4878.

РИО Упрполиграфиздата, 400001, Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 13.
Николаевское полиграфобъединение 404040, г. Николаевск, ул. Октябрьская,21.

gost.e-ecolog.ru